

证券代码：300342

证券简称：天银机电

公告编码：2024-002

## 常熟市天银机电股份有限公司 关于公司取得两项发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

常熟市天银机电股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获得国家知识产权局授予的两项发明专利证书，专利证书具体情况如下：

专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利类型	专利权人	证书号
保护器的电热丝自动加热加压整平装置	ZL201910832200.6	2019年09月04日	2024年01月05日	发明专利	常熟市天银机电股份有限公司	第6605778号
制冷压缩机电机保护器的电热丝自动整形装置	ZL201910832234.5	2019年09月04日	2024年01月05日	发明专利	常熟市天银机电股份有限公司	第6607258号

注：专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

发明专利“保护器的电热丝自动加热加压整平装置”属于电子电气产品自动化生产流水线专用设施技术领域，具体涉及一种保护器的电热丝自动加热加压整平装置。该发明的任务在于提供一种有助于以自动化方式对由前道工序完成了安装的电热丝进行平整化整形而得以确保电热丝在使用状态下持久地与双金属片整体接触、有利于既可提高整形效率又能减轻工人的劳动强度并且有益于节省宝贵的劳动力资源的保护器的电热丝自动加热加压整平装置。

发明专利“制冷压缩机电机保护器的电热丝自动整形装置”属于电子电气产品自动化生产流水线专用设施技术领域，具体涉及一种制冷压缩机电机保护器的电热丝自动整形装置。该发明的任务在于提供一种有助于以自动化方式对由前道工序完成了安装的电热丝进行平整化整形而得以确保电热丝在使用状态下持久地与双金属片整体接触、有利于既可提高整形效率又能减轻工人的劳动强度并且有益于节省宝贵的劳动力资源的制冷压缩机电机保护器的电热丝自动整形装置。

上述两项发明专利为公司自主研发，目前已在公司生产装配流水线上应用。上述专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提高公司的综合竞争能力。

特此公告。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2024年1月8日